



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Nur Aeni
Assignment title: Revision 4
Submission title: Asuhan Keperawatan pada Klien ya...
File name: BAB_1-5_FULL_NURAINI.doc
File size: 388K
Page count: 53
Word count: 9,813
Character count: 59,095
Submission date: 12-Aug-2020 02:52PM (UTC+0700)
Submission ID: 1368729819

1

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Otak merupakan organ yang sangat vital bagi seluruh aktivitas dan fungsi tubuh, karena di dalam otak terdapat berbagai pusat kontrol seperti pengendalian fisik, intelektual, emosional, sosial dan keterampilan. Walaupun otak berada dalam ruang yang tertutup dan terlindungi oleh tulang-tulang yang kuat namun dapat juga mengalami kerusakan (Putri, 2018). Cedera otak dapat menyebabkan rupur pembuluh darah di daerah intrakranial yang mengakibatkan terjadinya perembesan darah ke rongga di dalam pembungkus otak sebelah luar atau di antara pembungkus otak sebelah luar dengan tengkorak sehingga memenuhi daerah intracranial, hal ini menyebabkan gangguan perfusi karingan otak (Lukman, Saragih & Naitha, 2018).

Enam puluh sembilan juta (95% CI 64-74 juta) orang di seluruh dunia diperkirakan mengalami *trauma brain injury* (TBI) setiap tahun (WHO, 2018). Proporsi TBI yang dihasilkan dari tabrakan lalu lintas jalan terbesar di Afrika dan Asia Tenggara (keduanya 56%) dan terendah di Amerika Utara (25%). Insiden *road traffic injury* (RTI) serupa di Asia Tenggara (1,5% dari populasi per tahun) dan Eropa (1,2%). Kejadian keseluruhan TBI per 100.000 orang adalah yang terbesar di Amerika Utara (1299 kasus, 95% CI 650-1947) dan Eropa (1012 kasus, 95% CI 911-1113) dan paling sedikit di Afrika (801 kasus, 95% codeigner/CI 732- 871) dan Mditerrania Timur (897 kasus, 95% CI 771-1023) (Dewan et.al., 2018). Angka kejadian trauma otak yang dirawat di rumah sakit di Indonesia merupakan penyebab kematian urutan kedua (4,37%) setelah

1